PREMIER®

MANUAL DE INSTRUCCIONES

RADIOGRABADORA CON DVCD/SVCD/VCD/CD/MP3

SX-3229V

ESTIMADO CLIENTE

¡Felicitaciones por su compra!
Por favor lea cuidadosamente este manual y guárdelo para su futura referencia.
Si necesita soporte adicional no dude en escribir a: ***info@premiermundo.com***

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN 2
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD 3
PRECAUCIONES PARA LA UNIDAD 5
PRECAUCIONES PARA LOS DISCOS 5
UBICACIÓN DE LOS CONTROLES 7
CONTROL REMOTO 8
SUMINISTRO DE ENERGÍA 9
RADIO 9
CASETERA 9
REPRODUCTOR DE CD 11
CD/VCD/MP3 11
MP3 12
KARAOKE 15
USO DEL CONTROL REMOTO 15
OPERACIÓN CON CONECTOR DC 15
ENTRADA AUX/MP3 15
GUÍA PARA RESOLVER PROBLEMAS 16
ESPECIFICACIONES 17
DIAGRAMA DE CIRCUITOS 18

PRECAUCIÓN

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO , NO ABRA

Precaución: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta, no hay partes manipulables por el usuario al interior de la unidad. Refiera todo mantenimiento o intervención técnica a personal técnico calificado.

Este símbolo indica la existencia de voltaje peligroso al interior de esta unidad que constituye un riesgo de choque eléctrico.

Este símbolo indica que hay importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.

LÍNEAS DE SERVICIO AL CLIENTE PREMIER

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Colombia:	01-900-331-PEJC (7352)
Panamá:	300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTA

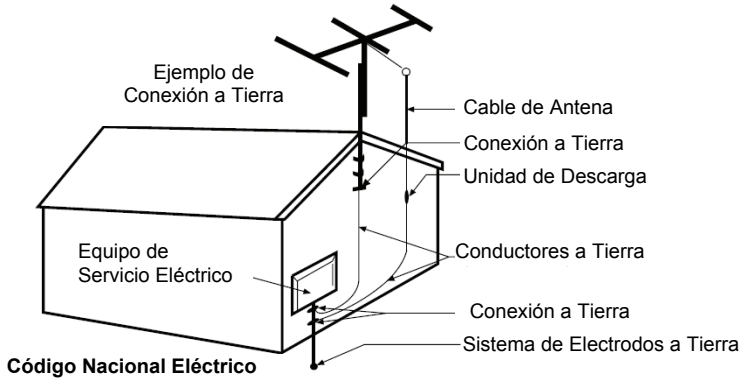
Nos reservemos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de este producto sin previo aviso con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

INTRODUCCIÓN

Con el fin de que obtenga el mayor desempeño de su radiograbadora, por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarla.

⚠ *INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD*

- Lea las instrucciones de seguridad y de operación antes de usar este producto.
- Mantenga el manual de instrucciones para consultas futuras.
- Siga las recomendaciones y las advertencias contenidas en el manual.
- Siga las instrucciones de operación.
- Limpie este producto con una tela suave. No use líquidos o aerosoles limpiadores. Siempre desconéctelo antes de limpiarlo.
- No utilice accesorios adicionales a los recomendados por los fabricantes.
- No ubique este equipo sobre una superficie inestable ya que puede caerse y causar lesiones a otros o daños internos.
- Úselo sólo con los accesorios recomendados por los fabricantes, o que se vendan con el producto. Para desplazar el equipo siga las instrucciones correspondientes usando la fuerza correcta y sin hacer movimientos bruscos.
- La unidad tiene unos orificios para la ventilación y estos deben mantenerse libres para lograr que el aire circule adecuadamente. No ubique el equipo de tal forma que éstos se vean bloqueados.
- El equipo debe ser usado con la corriente eléctrica que se indica en la marquilla. Y esta debe coincidir con la de su vivienda. Si tiene dudas respecto a esto consulte a su proveedor o a su compañía de energía local. Si va utilizarlo con baterías u otra fuente de poder, lea las instrucciones.
- Este equipo cuenta en su enchufe con una función de seguridad eléctrica en la polaridad, la cual es visible en las patas del enchufe, al ser una de ellas más ancha que la otra. Conéctelo al tomacorriente de manera normal, y si no logra insertar el enchufe, dele la vuelta y ubique las patas en los orificios respectivos.
- El cable de poder debe ser ubicado de tal forma que no se vaya a pisar o maltratar, prestando especial atención sobre todo al enchufe y al punto de salida de la unidad.
- Desconecte el cable de poder si no va a usar la unidad por un tiempo prolongado.
- Si usted tiene en uso una antena aérea o algún sistema de cable conectado a la unidad, asegúrese que están debidamente instalados para proteger el equipo de cambios repentinos en la corriente o estática. El artículo 810 sobre Código Nacional de Electricidad ANSI/NFPA 70, puede ampliar la información en el tema de la instalación correcta de las antenas. Observe la Figura.



Código Nacional Eléctrico

- Desconecte el equipo y la antena si el clima presenta lluvias fuertes acompañadas de truenos y relámpagos.
- Cuando instale una antena externa, tenga la precaución de no ubicarla cerca de fuentes de energía y de que no se vaya a caer sobre ellas. Igualmente, tenga la precaución de no tocar dichas fuentes de energía para evitar electrocución.
- No sobrecargue los tomacorrientes con demasiados enchufes ya que esto puede causar electrocución.
- No introduzca ninguna clase de objeto hacia el interior de la unidad ya que pueden tocarse partes con flujo eléctrico causando electrocución o fuego. No arroje ningún líquido a la unidad.
- Para cualquier mantenimiento o servicio refiérase sólo a personal autorizado.
- Si ha ocurrido lo siguiente, la unidad requiere atención especializada:
- El cable de poder se ha dañado.
- Le ha entrado líquido a la unidad o se ha caído algún objeto al interior.
- La unidad ha estado expuesta a la lluvia o el agua.
- Si la unidad no funciona aún siguiendo las instrucciones del manual. (Use sólo las funciones indicadas en el manual, ya que al hacer otras alteraciones la reparación puede resultar más extensa).
- El producto presenta una alteración en su función normal.
- Cuando se necesite reemplazar alguna pieza, asegúrese que se utilizan piezas autorizadas por los fabricantes o que tengan las mismas características.
- Una vez finalice la reparación, pídale al técnico que le demuestre el correcto funcionamiento de la unidad.
- El equipo debe estar lejos de fuentes de calor como por ejemplo radiadores o equipo eléctricos que tenga esta característica de generar calor.

PRECAUCIONES PARA LA UNIDAD

OPERANDO LA UNIDAD CON PODER AC

- Inserte el extremo correspondiente del cable en la parte trasera de la unidad, y el enchufe en el tomacorriente.

UBICACIÓN

- Coloque la unidad donde haya buena ventilación.
- No la exponga a los rayos del sol o a fuentes de calor.
- Ubíquela de manera horizontal.
- No ponga ningún objeto pesado sobre ella.
- No coloque la unidad en áreas con polvo, para proteger el lente.
- Si aparece polvo en el lente, límpielo con un disco de limpieza.
- Haga uso del manual de instrucciones del disco de limpieza.

CONDENSACIÓN

- Se puede presentar humedad en el lente captor si:
- La unidad se traslada de repente de un lugar frío a uno caliente.
- La unidad se coloca en un cuarto con calentador o con aire acondicionado.
- La unidad se usa en un ambiente húmedo. En estos casos, no funcionará. Retire cualquier disco y deje la unidad prendida por al menos una hora.

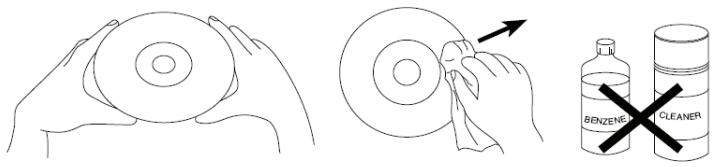
LIMPIEZA

- Utilice una tela suave humedecida con detergente neutro para limpiar el equipo, el panel y los botones. No use abrasivos o solventes como alcohol o gasolina.

PRECAUCIONES PARA LOS DISCOS

CUIDADO DE LOS DISCOS

- Manipúlelos siempre por los bordes y no toque la superficie láser con los dedos.
- No les coloque ningún tipo de adhesivo o marquilla.
- Límpielos periódicamente con una tela suave y seca. No utilice abrasivos ni detergentes. Si es necesario utilice un equipo de limpieza para CDs.
- Límpielos siempre en línea recta del centro hacia fuera, nunca en sentido circular.
- Si el disco se salta o se atasca en medio de la reproducción, es probable que esté sucio o rayado.

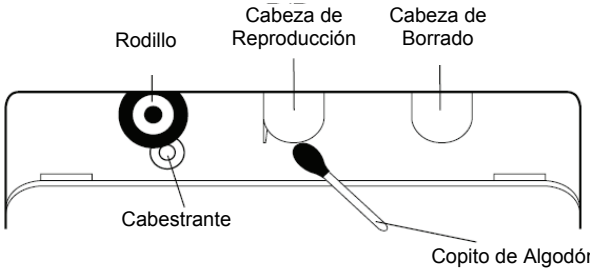


- Esta unidad está diseñada para reproducir los discos con el logo de CD. Otros discos diferentes a estos tal vez no se reproduzcan o se haga manera deficiente.
- Cada vez que termine de usar un disco guárdelo en su caja.
- No los exponga a los rayos del sol, humedad, altas temperaturas, etc.
- No escriba en ninguna de las superficies.

COMPACT disc DIGITAL AUDIO

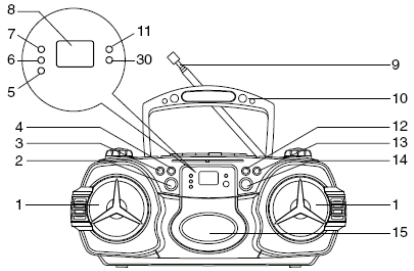
LIMPIEZA DE LA UNIDAD

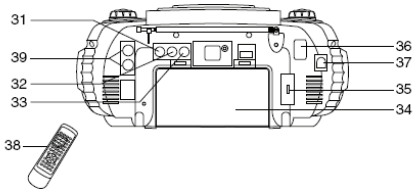
Desconecte el equipo antes de comenzar a limpiarlo. Límpielo con una tela suave humedecida con jabón. Respecto a la casetera, es necesario limpiar las cabezas, rodillos y cabestrante para mantener un buen sonido en la reproducción. Hágalo cada 100 horas de uso o antes si observa que la calidad de la reproducción ha disminuido. Use un copito de algodón humedecido con alcohol o líquido especial para esta limpieza. Luego séquelo y espere un poco antes de usarlo de nuevo.

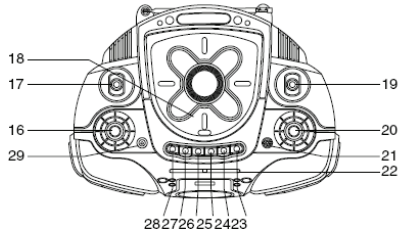


Nota: Nunca utilice objetos metálicos en las caseteras ni permita que ningún material de limpieza caiga dentro del mecanismo.

UBICACIÓN DE LOS CONTROLES



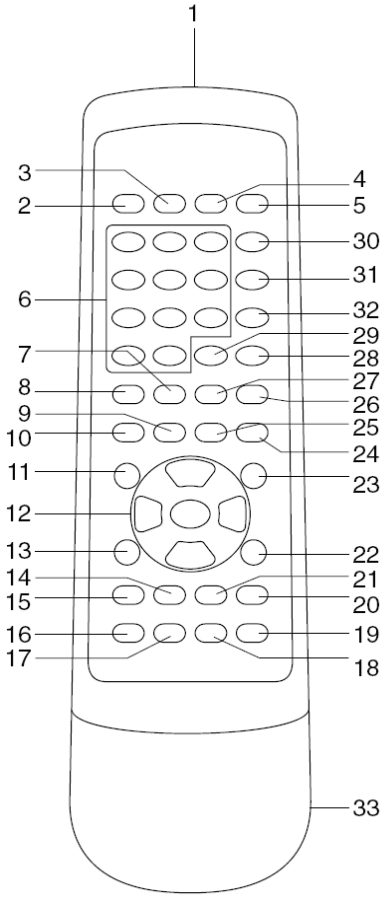




1. ALTAVOZ
2. BOTÓN STOP (CD)
3. BOTÓN SKIP (CD ATRÁS)
4. BOTÓN SKIP (CD ADELANTE)
5. INDICADOR CD/MP3/VCD
6. INDICADOR TAPE
7. INDICADOR DE RADIO
8. PANTALLA DE CD
9. ANTENA TELESCÓPICA
10. MANIJA
11. INDICADOR DE FM ESTÉREO
12. BOTÓN REPEAT (CD)
13. BOTÓN REPRODUCCIÓN AL AZAR (RANDOM CD)
14. BOTÓN PLAY/PAUSE (CD)
15. PUERTA DE LA CASETERA
16. CONTROL DE VOLUMEN ROTATORIO
17. SELECTOR DE FUNCIÓN
18. APERTURA DEL COMPARTIMIENTO DEL CD
19. SELECTOR DE BANDA
20. CONTROL DE SINTONIZACIÓN
21, MICRÓFONO
22. ESCALA E INDICADOR DEL DIAL
23. BOTÓN REC (CASETE)
24. BOTÓN PLAY (CASETE)
25. BOTÓN DE REBOBINADO (CASETE)
26. BOTÓN F.FWD (AVANCE CASETE)
27. BOTÓN STOP/EJECT (CASETE)
28. BOTÓN PAUSE (CASETE)
29. CONECTOR DE AUDÍFONOS
30. SENSOR REMOTO
31. SALIDA DE VIDEO
32. SALIDA DE AUDIO/CANAL DERECHO
33. SALIDA DE AUDIO/CANAL IZQUIERDO
34. COMPARTIMIENTO DE LA BATERÍA
35. SELECTOR DE VOLTAJE AC DUAL
36. ENTRADA DE CORRIENTE AC
37. ENTRADA DE CORRIENTE DC
38. CONTROL REMOTO
39. ENTRADA DE MICRÓFONO EXTERNO (MIC 1 Y MIC 2)
40. ENTRADA AUX/MP3

CONTROL REMOTO

1. TRANSMISOR
2. BOTÓN TIME
3. BOTÓN PBC
4. BOTÓN PROGRAM
5. BOTÓN MUTE
6. BOTONES NUMÉRICOS
7. BOTÓN REPEAT
8. BOTÓN RETURN
9. BOTÓN VIEW
10. BOTÓN INTRO
11. OSD (información en pantalla)
12. BOTÓN ZOOM O SUBIR/BAJAR VOLUMEN DEL ECO/MIC
13. RANDOM
14. BOTÓN RETROCEDER
15. BOTÓN STOP
16. BOTÓN SURROUND
17. BOTÓN SALTO HACIA ATRÁS
18. BOTÓN SALTO HACIA DELANTE
19. DISMINUIR VOLUMEN
20. AUMENTAR VOLUMEN
21. ADELANTAR
22. BOTÓN VOCAL R/L
23. BOTÓN NTSC/PAL
24. PLAY/PAUSA
25. CÁMARA LENTA
26. TIEMPO RESTANTE DE REP.
27. CONGELAR IMAGEN
28. BOTÓN GOTO
29. BOTÓN STEP
30. CAMBIO DE TONO VOCAL (-)
31. CAMBIO DE TONO ORIGINAL
32. CAMBIO DE TONO VOCAL (+)
33. COMPARTIMIENTO DE LAS BATERÍAS



SUMINISTRO DE ENERGÍA

USO DEL PODER AC

Antes de conectar el cable de poder, ajuste el selector de voltaje de tal manera que coincida con el voltaje del lugar donde se va a utilizar la unidad. Ahora conecte el cable de poder a la parte trasera de la unidad y luego al tomacorriente. Al hacer uso de la energía eléctrica, la función de baterías no se activa.

USO DE LAS BATERÍAS

La unidad no hace uso de las baterías si utiliza la unidad con el suministro de corriente eléctrica, como se indicó anteriormente. Si desea usarlas, desconecte el cable, abra el compartimiento para las baterías e insértelas como allí se indica.

PRECAUCIÓN EN EL USO DE LAS BATERÍAS

- Utilice sólo el tipo y tamaño de baterías que la unidad requiere.
- Ubíquelas en el compartimiento de acuerdo con la polaridad indicada.
- No mezcle diferentes tipos de baterías, como por ejemplo, baterías Alcalinas con baterías de Carbono-Zinc, o nuevas con viejas.
- Si no va a hacer uso de la unidad por un tiempo prolongado, retire las baterías para prevenir que se derramen en el interior de la unidad.
- No intente recargar las baterías que no están hechas para este fin, ya que puede estropearlas. Siga las instrucciones concernientes a las baterías.

RADIO

1. Ajuste el Selector de Funciones en la posición “Radio”.
2. Elija la banda deseada con el respectivo botón.
3. Sintonice la emisora con “Tuning”.
4. Ajuste el volumen.
5. Si desea apagar el radio, cambie el Selector de Funciones a “Tape (Radio Off)”.

CASETERA

REPRODUCCIÓN

1. Ajuste el Selector de Funciones en la posición “Tape”.
2. Introduzca el casete en la casetera.
3. Presione “Play” para comenzar la reproducción.
4. Ajuste el volumen.
5. Presione “Pause” para detenerlo temporalmente.
6. Para detenerlo totalmente presione “Stop/Eject”.

REBOBINADO RÁPIDO

1. Para adelantar o retroceder rápidamente la cinta, presione “Fast Forward” o “Rewind” respectivamente.
2. Para detenerla, presione “Stop/Eject” si la cinta llega al final del casete. De esta manera protege el casete.

SELECCIÓN DE LOS CASETES

La calidad y condición de los casetes tendrán una influencia directa en la función de esta unidad. Las cintas de los casetes de mala calidad tienden a romperse o estirarse y en esta forma es muy fácil que se enreden en las caseteras. Las cintas correrán a una velocidad inestable y el sonido se escuchará distorsionado.

Por lo tanto, utilice sólo marcas conocidas de casetes. No se recomienda el uso de casetes C-120 (120 minutos), debido a su delgado espesor pueden reventarse con facilidad o generar otros inconvenientes. Asegúrese que la cinta no presenta abultamientos internos ni secciones levantadas. Estírela con un instrumento delgado como un lápiz o esfero y ajústela correctamente antes de introducir el casete en la casetera.

GRABACIÓN DE RADIO A CASETE

1. Ajuste el Selector de Funciones “Radio”.
2. Selección la banda y la emisora que desee.
3. Introduzca un casete en la casetera.
4. Presione el botón “Pause”.
5. Presione el botón “Record”.
6. Libere el botón “Pause” para dar inicio a la grabación.
7. Ajuste el volumen que desee.
8. Para detener la grabación presione “Stop/Eject”.

GRABACIÓN DE CD A CASETE

1. Ajuste el Selector de Funciones den “CD”.
2. Presione “Open” para abrir el compartimiento de CD.
3. Ponga un CD en la unidad y cierre la puerta.
4. La unidad comienza automáticamente a reproducir el disco. Por ello, presione “Stop” ■ para detenerla.
5. Introduzca un casete.
6. Presione “Pause”.
7. Presione “Record”.
8. En el panel del CD presione “Play/Pause” ⏯para comenzar la reproducción.
9. Presione “Pause” en la casetera para que comience la grabación.
10. Ajuste el volumen a su gusto.
11. Para detener la grabación presione “Stop/Eject”. Si el casete llega al final de la cinta, se detendrá automáticamente.

GRABACIÓN DEL MICRÓFONO INSTALADO A CASETE

1. Ajuste el Selector de Funciones en “Tae (Radio Off)”.
2. Introduzca un casete.
3. Ajuste el volumen al mínimo para evitar pitidos (“feedback”) entre los altavoces y el micrófono.
4. Presione “Record”.
5. Comience a grabar usando el micrófono instalado.
6. Presione “Stop” para detener la grabación.

Nota: *El volumen de la grabación de cualquier fuente al casete está preajustado. Por los cambios de volumen no afectan la grabación final, salvo desde luego, la hecha mediante micrófono.*

REPRODUCTOR DE CD

REPRODUCCIÓN DE UN CD

1. Ajuste el Selector de Funciones a la posición “CD”.
2. Presione “Open” para abrir la compuerta.
3. Ponga un CD boca arriba y cierre la compuerta. Después de unos segundos aparecerá en pantalla el número de pistas del disco.
4. Presione “Play” ⏵para comenzar la reproducción.
5. Presione “Pause” para detener la reproducción temporalmente, y una vez más para reanudarla.

PROGRAMACIÓN

1. Prenda la unidad e introduzca un CD.
2. Ajuste el Selector de Funciones a la posición “CD”.
3. Presione el botón “Program”.
4. Seleccione las pistas que desea programa usando los botones de “Skip”.
5. Presione de nuevo “Program” para concentrar la programación.
6. Presione “Play” para dar inicio a la reproducción.

REPETIR

1. Presione “Play/Pause” para comenzar a tocar la pista que desee.
2. Presione “Repeat” una vez y la pista que está en curso se repetirá cuando termine. En la pantalla verá la palabra “Repeat”.
3. La pista programada sonará una y otra vez hasta que presione “Repeat” de nuevo o “Stop”.
4. Al presione el botón 2 veces la selección completa de sus pistas programadas se repetirá.
5. Las pistas programadas sonarán una y otra vez hasta que presione “Repeat” de nuevo o “Stop”.
6. Para repetir todo el disco, lleve a cabo los pasos 4 y 5.

CD/VCD/MP3

REPRODUCCIÓN DE DE CD DE AUDIO

Detenga siempre la operación antes de poner o cambiar un disco, ya que no es posible cambiar un CD mientras un disco se está reproduciendo.

1. Ajuste el Selector de Funciones en la posición “VCD CD MP3”.
2. Abra la compuerta.
3. Ponga un disco boca arriba y cierre la compuerta. La unidad comienza a tocar automáticamente.
4. Seleccione la pista que desea usando los botones para adelantar ⏭ o retroceder ⏮ en la unidad, o en el control remoto los botones numéricos (0/10, 1-9, 10+).
5. Presione “Stop” ■ para detener la reproducción. En la pantalla LCD se verá el número total de pistas del disco.

REPRODUCCIÓN DE VCD
El Video CD con PBC es un disco que incluye un menú como guía de operación basada en menús los cuales son controlados y expuestos en la pantalla del TV.

- Prenda el televisor y seleccione el modo “Video”. Use el manual de instrucciones del televisor para consulta.
- La Reproducción Normal del VCD es adecuada para cualquier disco VCD.
- Para usar la versión VCD 2.0 en modo normal, presione el botón PBC en el control remoto y seleccione la opción “PBC OFF”.
- Si la versión es 1.1, la versión 2.0 llevará automáticamente la función a “PBC OFF”.

1. Ajuste el Selector de Funciones en la posición “VCD CD MP3”.
2. Abra la compuerta del CD.
3. Ponga un VCD boca arriba y cierra la compuerta. La unidad comenzará la reproducción de manera automática. Nota: Si la versión 2.0 es deficiente, la unidad cambiará automáticamente a modo normal.
4. Si la imagen en el televisor salta o está sin color, presione el botón “N/P” (NTSC/PAL) en el control remoto para obtener la mejor imagen.
5. Si el disco viene en varios idiomas, presione “R/L” en el control remoto para seleccionar los modos “Stereo”, “Mono L” o “Mono R” o el idioma preferido.
   STEREO: Mismo efecto del disco original.
   MONO LEFT/RIGHT: Seleccione el lenguaje en un disco que tenga esta opción.
6. Seleccione las pistas que desee usando los botones o en el equipo, o en el control remoto los botones numéricos (0/10, 1-9, 10+).
7. Presione el botón “Stop” ■ en el equipo o control remoto para detener la reproducción.

SELECCIÓN DE MENÚ EN LA VERSIÓN VCD 2.0
1. Ponga el disco en el compartimiento y el menú 2.0 se hará visible en el TV.
2. Si el VCD es de versión 2.0, seleccione la función “PBC ON” desde el control remoto.
3. Selección las pistas que desee usando los botones ⏭ o ⏮ en el equipo, o en el control remoto los botones numéricos (0/10, 1-9, 10+).
4. Para volver al menú presione “Return”, luego puede seleccionar la pista que desee.

MP3

1. Ajuste el Selector de Funciones en la posición “VCD CD MP3”.
2. Abra la compuerta.
3. Ponga un disco MP3 boca arriba y cierre la compuerta. La unidad comienza a tocar automáticamente.
4. Presione los botones ⏩ o ⏪en el control remoto para seleccionar el menú principal. Luego seleccione las pistas que desee usando los botones o en el equipo, o en el control remoto los botones numéricos (0/10, 1-9, 10+) o el botón “Play/Pause” ⏯ para confirmar su entrada (entra al sub-menú).
5. Cuando entre al sub-menú, repita el paso 4 para comenzar la reproducción.
6. Presione “Stop” ■ en la unidad o “Stop/Return” en el control remoto para regresar al menú principal. Aquí puede seleccionar otro menú.

OSD (ON SCREEN DISPLAY)
Con esta función usted puede ver la información acerca del estado de la reproducción en la pantalla del televisor. Presione el botón “OSD” antes de comenzar la reproducción de un VCD para ver esta información, y una vez más para salir de ella.

TIEMPO RESTANTE
Presione este botón “REM” en el control remoto para observar el tiempo restante del disco. Aparecerán las palabras “TOTAL REMAIN”. Presiónelo de nuevo para ver el tiempo restante de la pista en reproducción. Aparecerán las palabras “SINGLE REMAIN”. Una vez más y verá el tiempo transcurrido de la pista. Aparecerán las palabras “SINGLE ELAPSED” en la pantalla. Para cancelar la función presione de nuevo el botón.

REPRODUCCIÓN DE INTRODUCCIÓN
Con esta función se muestran rápidamente todas las pistas del disco. Presiónelo para activarlo y una vez más para cancelarlo.

9 CUADROS
Con esta función puede observar en su pantalla 9 recuadros pequeños con las imágenes del VCD. Si la versión VCD es 2.0 active el “PBC”, y si es 1.1 el menú desactivará el “PBC” automáticamente.

1. Presione el botón “View” en el control remoto.
2. Selección las 9 imágenes anteriores o posteriores usando los botones para adelantar ⏭ y retroceder⏮.
3. Use los botones numéricos para elegir la imagen deseada.
4. Presione “Play/Pause” para ver la imagen y reproducirla.
5. Presione “Stop” ■ para regresar a los 9 cuadros

PROGRAMACIÓN
Con esta función puede hacer programaciones hasta de un máximo de 20 pistas.

1. Presione el botón “Prog” en el control remoto.
2. Use los botones numéricos para elegir las pistas que desee y ⏭ ⏮ para editar las pistas programadas. Al presionar de nuevo “Prog” se cancela la programación hecha.
3. Presione “Play/Pause” para comenzar la reproducción.
4. Para detener la reproducción y salir de la función presione “Stop”.

Nota: *La programación sólo se muestra en la pantalla de TV mientras se realiza el proceso. A medida que se va reproduciendo cada pista, el número aparece en la pantalla de la unidad.*

REPRODUCCIÓN ALEATORIA
Presione “Random” en la unidad o en el control remoto para comenzar una reproducción de las pistas al azar y una vez más para cancelarla.

ELEGIR UNA ESCENA MEDIANTE EL TIEMPO DE REPRODUCCIÓN
1. Presione el botón “Time” en el control remoto. Aparecerá “TIME-:--“.
2. Elija la escena que desee presionando los botones numéricos, teniendo en cuenta que los dos primeros indican minutos y los últimos segundos.

Nota: *Si digita un tiempo mayor que el del disco, la función será incorrecta y aparecerá la palabra "INVALID" en el TV indicando esto.*

REPETIR
Presione una vez este botón "Repeat" para repetir la pista en curso. Presiónelo de nuevo para repetir todo el disco, y una vez más para cancelar. Aparecerán las palabras "REPEAT 1", REPEAT ALL", Y "REPEAT CANCEL" respectivamente en la pantalla.

REPRODUCCIÓN DE BÚSQUEDA A ALTA VELOCIDAD
Presione los botones ⏭⏮ 1, 2, 3 o 4 veces para aumentar la velocidad hacia delante o hacia atrás en esa misma medida. Al hacerlo por quinta vez o presionar "Play/Pause" se regresa a modo normal.

MOVIMIENTO LENTO
Presione el botón "Slow" 1, 2, 3 o 4 veces para reducir la velocidad de reproducción 1/2, 1/4, 1/8, 1/16 respectivamente. Presione "Play/Pause" para volver a modo normal. En esta función la imagen continúa pero el sonido desaparece.

IMAGEN CONGELADA
Presione el botón "Freeze" durante la reproducción para congelar la imagen. La imagen se queda quieta, pero el sonido continúa. Presiónelo de nuevo para cancelar la función.

PAUSA
Para detener la imagen y el sonido temporalmente presione "Play/Pause", y una vez más para reanudar.

GOTO (RESUME)
Una vez que haya detenido la reproducción, y no haya apagado la unidad, presione este botón para regresar al punto exacto donde se detuvo.

STEP
Presione este botón "STEP" para reproducir cuadro a cuadro. Para modo normal presione "Play/Pause".

ZOOM
Con este botón aumenta el tamaño de la imagen 2 0 4 veces más. En esta función puede usar las flechas en todos los sentidos para desplazarse. Presione "Play/Pause" para regresar a modo normal.

MUTE
Con este botón el sonido se cancela por completo. Use el control de volumen o presiónelo de nuevo para restaurarlo.

3D SURROUND
Con esta función logra un efecto en el ambiente del sonido bastante interesante. Hay varias opciones. ROUND / LIVE / STANDARD / CONCERT / THEATER / STADIUM / CHURCH.

KARAOKE

1. Ajuste el Selector de Funciones en la posición "VCD CD MP3".
2. Introduzca un VCD Karaoke.
3. Presione "Play/Pause" para comenzar.
4. Seleccione entre "Stereo", Mono R" o "Mono L", o versión instrumental o vocal con el botón "R/L".
5. Eleve o disminuya el tono de la canción a su gusto con los botones " ♭ " (disminuye medio tono) o # (aumenta medio tono). Con el botón " ♮ " regresa al tono normal.
6. Seleccione la pista que desee con los respectivos botones ⏭ ⏮ o use los botones numéricos.
7. Presione "Stop" ■ para detener el disco.

USO DEL CONTROL REMOTO

- Retire la tapa del compartimiento de las baterías e introduzca 2 baterías AAA siguiendo la polaridad indicada.
- Las baterías pueden durar aproximadamente un periodo de 6 meses.
- Si observa que están débiles, el control remoto no funcionará correctamente. Por lo tanto, reemplácelas con unas nuevas.
- Si no va a usar el control remoto por un periodo considerable, retire las baterías.
- No lo coloque en un lugar muy caliente ni en zonas de humedad.
- Mantenga el control remoto en un ángulo de 30º grados y a 6 metros de distancia máximo respecto al sensor de la unidad para que pueda recibir la señal.

OPERACIÓN CON CONECTOR DC

Por favor utilice corriente directa externa DC 12V 1000mA. Las baterías se cortarán inmediatamente en cuanto a su uso. Verifique el conector en cuanto a su polaridad.

ENTRADA AUX/MP3

1. Conecte su reproductor MP3 o cualquier dispositivo de audio a este conector de entrada utilizando el cable auxiliar.
2. Encienda la unidad de MP3 o dispositivo exterior.
3. La unidad se reproducirá automáticamente y el sonido saldrá por los parlantes de la radiograbadora.
4. Ajuste el volumen a su gusto.
5. Para detener, simplemente detenga el reproductor y desconecte el cable.

Nota: *Para reproducir de nuevo un disco VCD, CD, MP3 o usar la casetera o el radio, asegúrese de desconectar el cable auxiliar.*

GUÍA PARA RESOLVER PROBLEMAS

Si ocurre una falla aun habiendo seguido las instrucciones, verifique los siguientes puntos antes de pensar en una reparación. Si el problema no se maneja con la siguiente tabla, entonces acuda a su distribuidor o centro de servicios.

ADVERTENCIA: No intente reparar el equipo usted mismo, ya que esto cancela la garantía.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
No hay sonido	El volumen no se ha ajustado	Ajuste el volumen
	Audífonos conectados	Desconecte los audífonos
	Baterías mal puestas	Inserte bien las baterías
	Cable de poder mal conectado	Conecte bien el cable
La unidad no responde a ningún botón	Descarga electrostática	Apague la unidad, desconéctela y espere unos segundos antes de volverla a conectar.
Recepción deficiente de radio	Señal área débil	Cambie la posición de la antena FM: Incline y rote la antena AM: Mueva la unidad entera
	Interferencia causada por artículos eléctricos cercanos	Aléjela de estos equipos
Sonido deficiente de la casetera	Polvo y suciedad en las cabezas y rodillos	Limpie las cabezas
La función de grabación no se activa	Las pestañas superiores del casete están rotas	Tape los orificios con cinta pegante
El CD no lee	El disco está sucio	Limpie o reemplace el disco
	El disco está al revés	Voltéelo
	El CD está en Pausa	Libere la Pausa

ESPECIFICACIONES

GENERAL

Requerimiento de Energía	AC 110/220V – 60/50Hz 6 Baterías tipo D
Control Remoto	2 Baterías tipo AAA
Peso	2.9 Kg
Dimensiones	350 x 260 x 160 mm
Temperatura de Operación	+5ºC - +35ºC

SECCIÓN DE RECEPCIÓN

Bandas de Recepción	AM / FM / SW1 / SW2
Sintonía	AM 522 – 1620KHz FM 87.5 – 108MHz SW1 2.3 – 6.4MHz SW2 6.4 – 22.0MHz

SECCIÓN DE CASETE

Sistema de Grabación	4 pistas, 2 canales estéreo
Sistema de Bias	Bias DC, borrado magnético
Respuesta de Frecuencia	125 – 8.000Hz
Lloro y Chillido	0.35% JIS WRMS

SECCIÓN DE AUDIO

Potencia de Salida	**3 Vatios x 2 (RMS)**
Parlante	90 mm tipo cono
Impedancia de Audífonos	8 – 32 ohms

ACCESORIOS

Manual de Instrucciones	1
Control Remoto	1
Cable AV	1
Cable de Poder	1
Cable AUX/MP3	1

DIAGRAMA DE CIRCUITOS